# ПОЗНАВАТЕЛЬНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА.

#### Этапы развития познавательноисследовательской деятельности

- 1.ПРОЯВЛЕНИЕ ЛЮБОПЫТСТВА;
- 2.ОСМЫЛЕННОСТЬ;
- 3.НАГЛЯДНО-ОБРАЗНОЕ МЫШЛЕНИЕ И ВООБРАЖЕНИЕ;
- 4.УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
- 5.ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ МОТИВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

# Структура учебного исследования.

- Выделение и постановка проблемы (выбор темы исследования).
- 🛮 Выработка гипотез, предположений.
- Поиск и предложение возможных вариантов решения.
- п Сбор материала.
- □ Обобщение полученных даннь
- подготовка материалов
- исследования к защите (сообщение, доклад, макет).
- 🛮 Защита.



### ФОРМЫ РАБОТЫ

- ГРУППОВАЯ;
- ПОДГРУППОВАЯ;
- ИНДИВИДУАЛЬНАЯ.

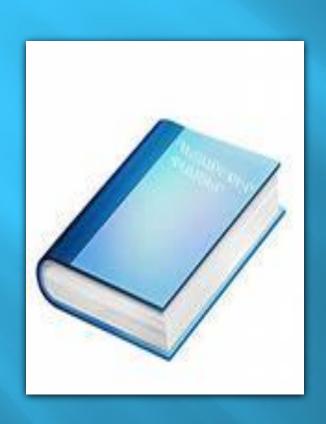
# МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ



«ПОДУМАТЬ CAMOCTOЯТЕЛЬНО».

«спросить у взрослого»





«ПОСМОТРЕТЬ В КНИГАХ».



«ПОСМОТРЕТЬ ПО ТЕЛЕВИЗОРУ»



« ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ В КОМПЬЮТЕРЕ»



« ПОНАБЛЮДАТЬ»



« ПРОВЕСТИ ЭКСПЕРИМЕНТ»

#### ТЕМЫ ДЕТСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1.ФАНТАСТИЧЕСКИЕ несуществующие, фантастические объекты и явления.
- 2.ЭМПИРИЧЕСКИЕ проведение собственных наблюдений и экспериментов.
- 3.ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ обобщение фактов, материалов в разных теоретических источниках(книги, фильмы и т.д.)

#### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ

- □ ВИДЕТЬ ПРОБЛЕМЫ;
- ЗАДАВАТЬ ВОПРОСЫ;
- ВЫДВИГАТЬ ГИПОТЕЗЫ;
- ДАВАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯМ;
- КЛАССИФИЦИРОВАТЬ;
- п НАБЛЮДАТЬ;
- умение провести эксперимент;
- СТРУКТУРИРОВАТЬ ПОЛУЧЕННЫЙ МАТЕРИАЛ;
- п ДЕЛАТЬ ВЫВОДЫ И УМОЗАКЛЮЧЕНИЯ;
- ДОКАЗЫВАТЬ И ЗАЩИЩАТЬ СВОИ ИДЕИ.

# УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ.

#### Задание 1.

**Цель:** развитие дивергентного мышления.

Составьте предложения, используя слова:

- 1. Пешеход, знак, слон.
- 2. Колос, решето, ветер.
- 3. Окно, стол, автомобиль.
- 4. Телефон, утро, торт

#### Задание 2.

- **Цель:** развитие умения делать выводы и умозаключения.
- Задание: определите живых существ с такими признаками:
- трусливый, быстрый, ловкий, хитрый;
- умный, злой, быстрый, сильный;
- запасливый, маленький, слабый, юркий.

#### Задание 3.

**Цель:** развитие дивергентного мышления.

Задание: найдите причину события.

- 1. Нам позвонили соседи с нижнего этажа.
- 2. Люди на улице стали одеваться теплее.
- 3. Город озарился вспышками огней.
- 1 Pribaria pero monti modifina pribra

#### Литература.

А.И. САВЕНКОВ

«Детское исследование как метод обучения старших дошкольников».